

DR MEGARIOTIS

QRC/QCM :

PROCESSUS INFLAMMATOIRE :

QUESTION 1°) **OK**

QU'EST-CE QU'UN PROCESSUS INFLAMMATOIRE ?

A°) mode de réponse de l'organisme à une agression.

B °) agression d'un organisme par une bactérie, virus ou champignon ou parasite.

C°) c'est un processus qui n'engendre aucune réaction clinique et biologique.

QUESTION 2°) **OK**

QUELS SONT LES DEUX TYPES D IMMUNITE EN REPONSE A CETTE INFLAMMATION ?

- immunité naturelle acquise non spécifique (phagocytose)
- immunité spécifique (humorale ou cellulaire)

QUESTION 3°)

CLASSEZ LES DIFFERENTES AGRESSIONS SELON LEURS ORIGINES DANS LE TABLEAU:

Bactérie, virus, champignon, parasite, dysimmunitaire, traumatisme chimique (toxique) allergique, traumatisme physique, tumorale, nécrose tissulaire ischémique (**AVC IDM**)

EXOGENE	ENDOGENE
<ul style="list-style-type: none">- Bactérie, virus, parasite, champignon- Traumatisme chimique,- Traumatisme physique	<ul style="list-style-type: none">-Dysimmunitaire- Allergique-Tumorale- Nécrose tissulaire ischémique

QUESTION 4°)

CITEZ TROIS TYPES DE CELLULES DE L INFLAMMATION ?

3 au choix parmi les 4 réponses

CELLULES PHAGOCYTAIRES/ POLYNUCLEAIRES NEUTROPHILES , MACROPHAGES , MONOCYTES

QUESTION 5°) **OK**

EXPLIQUER EN QUATRES POINTS LA PHYSIOPATHOLOGIE DE L'INFLAMMATION AU NIVEAU LOCAL (réactions) :

- Réaction vasculo-sanguine (congestion, œdème, inflammatoire, diapédèse leucocytaire)
- Réaction cellulaire
- Détertion (élimination des éléments nécrosés)
- Réparation (cicatrisation, régénération)

QUESTION 6°)

A QUOI CORRESPOND LE GROUPE DE MOTS SUIVANTS :
(ENTOUREZ LA BONNE PROPOSITION)

- Histamine
- Prostaglandines
- **TNF: TUMOR NECROSIS FACTOR**
- **IL 1: INTERLEUKINE 1.**
- Interféron

- a) cellules cibles de l'inflammation
- b) Agents pathogènes
- c) **Médiateurs de l'inflammation**

Q6-2 R A "CORRESPOND", INTERLEUKINE 1.

QUESTION 7°)

"COMMENT SE MANIFESTE "BIOLOGIQUEMENT" LE Syndrome INFLAMMATOIRE PROLONGÉ ?

- Par des anomalies hématologiques :
- anémie microcytaires, hyperplaquettose, hyperleucocytose modérée.
 - Hypo protidémie, hypo albuminémie

QUESTION 8°) **OK**

CITEZ LES SIGNES CLINIQUES AU NIVEAU LOCAL ET GENERAL :

LOCAL :

ROUGEUR
DOULEUR
OEDEME
CHALEUR

GENERAL :

FIEVRE
AEG
CACHEXIE

QUESTION 9°)

Q9NOUVEL INTITULE : "METTRE DANS L'ORDRE LES DIFFERENTS STADES DE L'INFLAMMATION" ET NON PAS UN TABLEAU. LE CORRIGE EST LA 2EME PARTIE **droite** DU TABLEAU.

DEROULEMENT DE L INFLAMMATION

Compléter le texte dans le tableau avec les mots suivants : (physiopathologie)
Détersion, cellulaire, vasculosanguine, cicatrisation, diapédèse, local, régénération, œdème inflammatoire

local = phénomènes cellulaires, humoraux, vasculaires.	<p>1) Réaction vasculosanguine</p> <ul style="list-style-type: none">- Congestion- Œdème inflammatoire- diapédèse leucocytaire <p>2) Réaction cellulaire :</p> <ul style="list-style-type: none">- cellules du tissu- cellules du sang <p>3) détersion :</p> <p>Elimination des éléments nécrosés ou étrangers du foyer inflammatoire.</p> <p>4) Réparation :</p> <ul style="list-style-type: none">- cicatrisation-régénération
---	--

PROCESSUS INFECTIEUX :

1. Relever la bonne réponse : **OK**

Le processus infectieux se caractérise par une :

- A) Agression d'un organe par une bactérie
- B) Agression d'un organisme par une bactérie, un parasite, un virus ou un champignon.
- C) Agression d'un tissu par un virus

Réponse B

2. Quels sont les modes de transmissions ?

Contact direct

Contact indirect :

- vecteur inanimé (matériel)
- animé (moustique)

(Infection nosocomiale ou communautaire à retirer)

3. Citer les 4 moyens de défense : **OK**

Moyens anatomiques

Réaction inflammatoire

Immunité spécifique : humorale et cellulaire

Immunité non spécifique.

4. Vrai faux (si faux justifié):

Questions	Vrai	Faux	justification
Écoulement des liquides biologiques permet le drainage intermittent et l'élimination.		X	Écoulement des liquides biologiques permet le drainage permanent et l'élimination.
Une peau non lésée favorise l'infection.		X	Une peau non lésée et les muqueuses saines sont des moyens de défense à l'infection.
Les aponévroses constituent des barrières internes.	X		
Utilisation urgente de corticoïdes et d'anti-inflammatoire dès le début du processus inflammatoire.		X	PAS d'AINS ou de corticoïdes lors des processus inflammatoire.
La synthèse d'anticorps n'est pas spécifique à l'antigène du micro-organisme.		X	Synthèse d'anticorps Ig spécifique de l'antigène du micro-organisme.
Les IgM Sont synthétisé lors du 1er contact infectieux.			

	X		
La phagocytose : ingestion et digestion intra- cellulaire de micro-organisme.	X		

5) Citer les 4 stades évolutifs selon leur gravité. **OK**

SRIS – SEPSIS -SEPSIS SEVRE – CHOC SEPTIQUE

6) Associé les différents signes cliniques à leur stade évolutif respectif:

A) Sepsis sévère ; B) SRIS C) Sepsis ; D) Choc septique

Q6 POUR PLUS DE CLARTÉ JE PROPOSE DE FAIRE UN TABLEAU A 2 COLONNES A GAUCHE "STADE" A DROITE "CLINIQUE" ET 4 LIGNES OU LES ETUDIANTS REMPLIRONT SIRS SEPSIS SEPSIS SEVÈRE CHOC SEPTIQUE ET LES DIFFÉRENTS ITEMS EN FACE.

1) Marbrure

2) Fièvre

3) hypothermie

4) Trouble de la conscience

5) Persistance des symptômes

6) Pression artérielle basse

7) FC > 90 bpm

8) FR > 20 / min

B : 7 – 8

C : 2 – 3

A : 1 – 4 – 6

D : 5

7) Que faut-il rechercher lors de processus infectieux ? **Q7 METTRE PAR ORDRE DE FRÉQUENCE**

Porte d'entrée : URINE POU MON DIGESTIF CUTANÉ

Porte d'entrée : cutanée, pulmonaire, urinaire, digestif

Point d'appel clinique

Terrain et ATCD

Traitements en cours

8. Vrai ou faux : Biologie lors du processus infectieux

Question	Vrai	Faux	Justification
2000 < GB > 12000		X	4000 < GB > 12000
Acidose PH < 7,25 = hypoxie	X		
TP < 15 %	X		
Facteur V > 40 %		X	Facteur V < 40 %
Bilirubine élevé	X		
Il est nécessaire de réalisé en cas de processus infectieux: CRP , VS, Plaquette , ECBU, ECBC, Hémocultures.	X		

Q8 LA DERNIÈRE LIGNE BARRER VS, PLAQUETTES, ECBU ECBC HÉMOCULTURES ET REMPLACER PAR : NFS, BILAN HÉPATIQUE, FONCTION RÉNALE, COAGULATION.